

Секція:

Машина та обладнання сільського виробництва

УДК 631.22(075)

Рубінець Н. – ст. гр. ХСм-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА В УКРАЇНІ

Науковий керівник: к.т.н., доцент Хомик Н.І.

Rybines N.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY IN UKRAINE

Supervisor: Khumox N.I., PhD., Assoc. Prof.

Ключові слова: тваринництво, ферма, спосіб утримання

Keywords: husbandry, farm, method of maintenance

Основною формою організації тваринництва є ферми. Вибираючи найприйнятніший розмір ферми для конкретних умов господарства, враховують рівень інтенсифікації кормовиробництва; можливість її забезпечення всіма необхідними ресурсами (тваринами, кормами, водою, відповідними кадрами); прийняту технологію, включаючи способи й системи утримання тварин, тип годівлі; організацію ритмічного і неперервно-потокowego виробництва; способи видалення та утилізації гною; розміри і структуру сільськогосподарських угідь та інші фактори.

Тваринництво України необхідно наближати до рівня цієї галузі у європейських країнах, де на молочних фермах (понад 95%) домінує безприв'язний спосіб утримання худоби. Для його впровадження використовують стандартний корівник, який за своїми розмірними характеристиками суттєво відрізняється від базового корівника в Україні. При його проектуванні за основу взяті не економічні показники (вартість одного місця для утримання худоби), а можливість максимального задоволення фізіологічних потреб тварин для реалізації їх генетичного потенціалу. Об'ємно-планувальні вирішення такого корівника забезпечують самообслуговування тварин, що значно знижує затрати праці на виробництво молока. Корівник розрахований на 50...100 корів. Його ширина 26...33м (в Україні 10...24м), а довжина залежить від кількості поголів'я у господарстві. Утримання тварин безприв'язно-боксове. Секції для утримання корів є найбільшою частиною приміщення. Вони обладнані боксами для відпочинку тварин, покритими гумовими килимками і щільною підлогою. Конструкція і розмірні параметри елементів стійлового обладнання сприяють створенню комфортних умов утримання тварин, оскільки від цього залежить їх продуктивність. Прибирання гною у приміщенні відбувається протоптуванням його тваринами через щільну підлогу, технологічні параметри якої забезпечують її самоочищення.

На фермах Європи для годівлі худоби об'ємними кормами використовують кормові столи шириною до 5м з обох боків яких є решітки, які забезпечують групову або індивідуальну фіксацію худоби. Використання їх зменшує негативні наслідки антагоністичних відносин між тваринами під час годівлі, а також дає змогу проводити ветеринарне обстеження й обробку тварин. Корми роздають використовуючи спеціальні «фермерські комбайни». Концентровані корми тварини споживають на кормових станціях, які об'єднані в єдину систему ідентифікації тварин, контролю їх молочної продуктивності та видавання кормів.